



Scotchtint Night Vision 25

Film de protection solaire Night Vision

Description

Le film de protection solaire Scotchtint™ NV-25 est conçu pour être appliqué sur la face interne des vitres. A la différence des matériaux de protection solaire conventionnels, le film absorbe et réfléchit les rayons solaires. La dispersion régulière des rayons conduit à une diminution essentielle de l'éblouissement. De plus, il réduit en grande partie les rayons ultraviolets, qui sont la cause principale de la décoloration.

Les films de protection solaire 3M réduisent efficacement la chaleur et produisent un climat ambiant équilibré. Et, avant tout, ils déchargent les installations de climatisation durant les mois d'été.

Les films de protection solaire Scotchtint™ Night Vision disposent d'une réflexion extrêmement faible, aussi bien en direction de l'extérieur que de l'intérieur, spécialement la nuit.

Un nouveau procédé de fabrication patenté assure une stabilité extrêmement longue de la teinte des films NV.

De plus, ce film viscoplastique confère au vitrage une meilleure résistance à la propagation des bris de verre.

Caractéristiques

(sur verre clair de 6 mm)

Energie solaire rejetée :	66%
Coefficient g :	34%
Réduction de l'éblouissement	72%
Réduction des UV- A :	99%

Tableau des performances

Type de vitrage	Type de film	Facteur solaire	Lumière visible en %		Emissivité	Coefficient g	Energie solaire rejetée
			Réflexion externe	Trans-mission interne			
<i>Simple vitrage</i>							
Clair	sans film	0.94	8	8	88	0.84	18 %
	NV-25	0.39	29	13	24	0.72	66 %
Teinté	sans film	0.69	5	5	50	0.84	40 %
	NV-25	0.38	12	13	14	0.72	67 %
<i>Verre isolant</i>							
Clair	sans film	0.81	14	14	78	0.84	30 %
	NV-25	0.50	32	13	22	0.72	57 %
Teinté	sans film	0.55	8	8	45	0.84	52 %
	NV-25	0.37	15	13	13	0.72	67 %

Propriétés physiques

Epaisseur :	0.038 mm
Teinte :	anthracite
Support:	polyester
Adhésif:	acrylate spécial

Enduction de surface antirayures

Entretien

30 jours après leur application, les films Scotchtint peuvent être lavés avec des produits conventionnels de nettoyage pour vitres, pour autant qu'ils ne contiennent pas d'abrasifs. Les éponges dures, les chiffons grossiers ou les brosses ne doivent pas être utilisés. Il est recommandé de choisir des éponges synthétiques et des chiffons doux ou des raclettes en caoutchouc.

Les films Scotchtint ne doivent jamais être nettoyés à sec.